

LE PROGRAMME MAB DE L'UNESCO

La moitié de l'humanité (3,5 milliards de personnes) vit aujourd'hui dans des villes et ce sera les deux tiers en 2050. Il est donc urgent de rendre les villes plus sûres, plus inclusives, plus résilientes et plus durables. Souvent les réserves de biosphère comprennent des villes (parfois grandes) dans leurs zones de transition. Elles assurent alors une bouffée d'air frais et des loisirs, mais aussi et surtout des services écosystémiques comme des sources d'eau potable et des opportunités économiques supplémentaires.



unesco

DES LABORATOIRES GRANDEUR NATURE ET À CIEL OUVERT

Le programme MAB appelle la recherche à produire des connaissances pour identifier et résoudre « les problèmes du monde réel », dans le champ des sciences de la durabilité. Pour aborder des problématiques complexes, il sollicite la production de connaissances interdisciplinaires et la participation d'acteurs non académiques. Il s'appuie sur son réseau de plus de 700 Réserves de biosphère, dispositif pérenne de territoires conçus pour garantir une qualité environnementale nécessaire à la durabilité. Leur modèle de gestion est mis à l'épreuve du réel dans de multiples situations, et pose de nombreuses questions :

- Comment évaluer l'état d'un territoire en termes de durabilité, de biodiversité, de résilience face au changement, de bien-être et de santé des populations ? Comment évaluer l'évolution temporelle de la qualité du territoire ?
- Dans quelles configurations l'organisation requise pour les Réserves de biosphère garantit-elle la durabilité pour la biodiversité et les ressources ?
- Quels modèles de gouvernance préparent au mieux les populations à l'adaptation aux changements ?

LES ORGANISMES DE RECHERCHE IMPLIQUÉS À NOS CÔTÉS :



CNRS

Centre national de la recherche scientifique



INRAE

Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement



MNHN

Muséum national d'Histoire naturelle



Cirad

Organisme français de recherche agronomique et de coopération internationale pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes.



IFREMER

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer



IRD

Institut de recherche pour le développement